

V. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil analisis dari pembahasan mengenai pengaruh perbandingan arang cocopeat sebagai campuran media tanam dan dosis NPK terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di *pre nursery* dapat disimpulkan bahwa :

1. Kombinasi perbandingan arang cocopeat sebagai campuran media tanam dan dosis NPK tidak terjadi interaksi dalam pengaruhnya terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *pre nursery*.
2. Perbandingan media tanam 1:1 (regosol:arang cocopeat) memberikan pengaruh yang paling baik dalam meningkatkan pertumbuhan bibit kelapa sawit *pre nursery* dan merupakan perlakuan yang paling efektif untuk digunakan.
3. Pemberian dosis NPK 1,5 g sudah mampu meningkatkan pertumbuhan bibit kelapa sawit di *pre nursery*.